



Hidra® Grip scheda tecnica

Passivante antiruggine per ferri armatura e promotore di adesione per malta da ripristino

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® Grip

Descrizione

Prodotto in polvere a base di cementi modificati, inerti selezionati, leganti polimerici alcaliresistenti ed additivi specifici. Opportunamente studiato per consentire una perfetta passivazione di ferri d'armatura e promuovere l'adesione delle malte da ripristino sul calcestruzzo da ripristinare.

Classificazione

Prodotto per strato di fondo in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, vinilico.

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità supporti

Calcestruzzo, ferri d'armatura

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: polvere

Tipo di resina/legante: vinilica / cementizia

Caratteristiche dimensionali

Massa volumica apparente: $1,10 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Massa volumica malta fresca: $2,10 \pm 50 \text{ kg/dm}^3$

Granulometria massima: 0,5 mm

Caratteristiche prestazionali

pH: 12

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min. $+ 5^\circ \text{C}$ max $+ 40^\circ \text{C}$

Umidità relativa ambiente: max 80%

Attrezzatura

Miscelare con agitatore a basso numero di giri, applicare con pennello e cazzuola.

Miscelazione

Tipo: acqua

Rapporto di miscelazione

Miscelare con il 32% di acqua: una confezione da 5 kg con 1,6 l di acqua sotto energica agitazione.

Evitare di impastare a mano

Tempo di vita impasto a $\sim 20^\circ \text{C}$

1 ora agitando di tanto in tanto

Preparazione del supporto

I supporti devono essere sani, esenti da materiali incoerenti, polvere, oli, vernici, cere, tempere, calce idrata, film d'acqua e quant'altro li renda antiadesivi. È importante che il sottofondo in calcestruzzo venga accuratamente bagnato, attendere l'evaporazione dell'acqua superficiale prima di applicare la boiacca d'aggancio.

Modalità di applicazione

Preparare in recipiente 1,25 l di acqua, aggiungere lentamente e sotto energica agitazione 5 kg di Hidra® Grip, continuare a miscelare con agitatore meccanico per almeno 5 minuti fino ad avere una sospensione omogenea e priva di grumi. Attendere 5 minuti agitando di tanto in tanto la sospensione prima dell'applicazione.

L'applicazione va eseguita a pennello avendo cura di ricoprire perfettamente tutti i ferri d'armatura preventivamente spazzolati. Dopo circa 1 ora applicare una seconda mano, interessando anche la porzione di calcestruzzo in prossimità del ferro da risanare.

Essiccazione o indurimento a $\sim 23^\circ \text{C}$

La posa in opera della malta da ripristino va fatta quando Hidra® Grip è ancora fresca: tempo di attesa 20' - 30' max.

Nel caso che Hidra® Grip sia indurito ripetere una nuova mano d'aggancio.

Resa

Consumo al m²: 1,7 kg per mm di spessore

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Secchielli da 5 kg

Conservazione

Temperatura: min. $+ 5^\circ \text{C}$ max $+ 30^\circ \text{C}$

Stabilità nelle confezioni integre ed al riparo dall'umidità: 12 mesi

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in base alla direttiva 60/2001/CE e successive modifiche e integrazioni.

Avvertimenti per l'utilizzatore

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante sulla pelle.

Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Cemento

Identificazione tipologia rifiuti

Contenitori in plastica:

Classificabile con il cod. 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni.

Se i recipienti contengono residui di prodotto non essiccata

possono essere classificati con il cod. 080112

Smaltire secondo le disposizioni locali

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico

Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486
Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm
fax 0549 978878 | info@hidra.sm